DEPÓSITOS DE MEMBRANA

CATÁLOGO DE PRODUCTO

likitech®

Índice

GENERAL

Presentación 3

Tecnología 4

Aplicaciones 5

PRODUCTOS

Equipos de presión 6

ACS 8

Calefacción 9

Energía solar térmica 10

Composite 11

Otras aplicaciones 12

DOCUMENTACIÓN

Certificados 14

Formulario de Garantía 15

Likitech S.L. es el distribuidor para España y Portugal de Global Water Solutions Ltd, empresa especializada en la fabricación de depósitos de membrana para las aplicaciones de Bombeo, Calefacción, Agua Caliente Sanitaria, Ósmosis Inversa y Energía Solar Térmica.

Global Water Solutions (GWS) dispone de centros de fabricación en Taichung, Taiwan, y Randolph (Massachusets), Estados Unidos, y almacenes en Bélgica, España, Portugal, Costa Rica y China. Los depósitos comercializados siguen los más altos estándares de calidad con la garantía más extensa del sector y ausencia de mantenimiento en toda su gama, una característica diferencial de un depósito presente hoy en día en más de 60 países de todo el mundo.

El servicio postventa y el soporte técnico a nuestros clientes mediante seminarios especializados nos distinguen de nuestra competencia y nos permiten establecer relaciones de larga duración con nuestros clientes.

GWS se caracteriza por ofrecer el mismo depósito para todas las regiones en las que esta presente gracias a la certificación de sus productos según las normativas exigidas por cada país.

likitech®

GLOBAL WATER SOLUTIONS LTD.

GENERAL
TECNOLOGÍA

Todas las series de depósitos de Global Water Solutions trabajan con membranas de butilo de alto grado certificadas por la FDA, material con mayores prestaciones de elongación e impermeabilidad en tecnologías de membrana. Dicha membrana queda fijada a la pared del depósito mediante un anillo de acero. La válvula de aire de latón, sellada mediante un tapón con junta tórica, evita los escapes de aire. El agua penetra en el depósito a través de una conexión patentada de acero inoxidable en la mayoría de modelos. Tanto la membrana como las zonas de más desgaste del depósito están reforzadas para aumentar la vida útil del depósito. Todas la partes internas, incluyendo la válvula de aire, están redondeadas para evitar la perforación de la membrana en condiciones extremas. La conexión de agua tiene un cierre dual aire/agua que proporciona al recipiente a presión un hermetismo total y hace innecesario cualquier tipo de mantenimiento.

En la parte externa, el acabado es con pintura de poliuretano sobre una capa base de epoxi, que proporciona cientos de horas de protección frente a los rayos UV y ambientes adversos.

Todos los depósitos de Global Water Solutions pasan varios controles de calidad en todas las fases de la cadena de producción para garantizar la integridad estructural de todos y cada uno de ellos.

Global Water Solutions proporciona al mercado la gama más completa de depósitos de membrana con la mayor garantía sin mantenimiento.

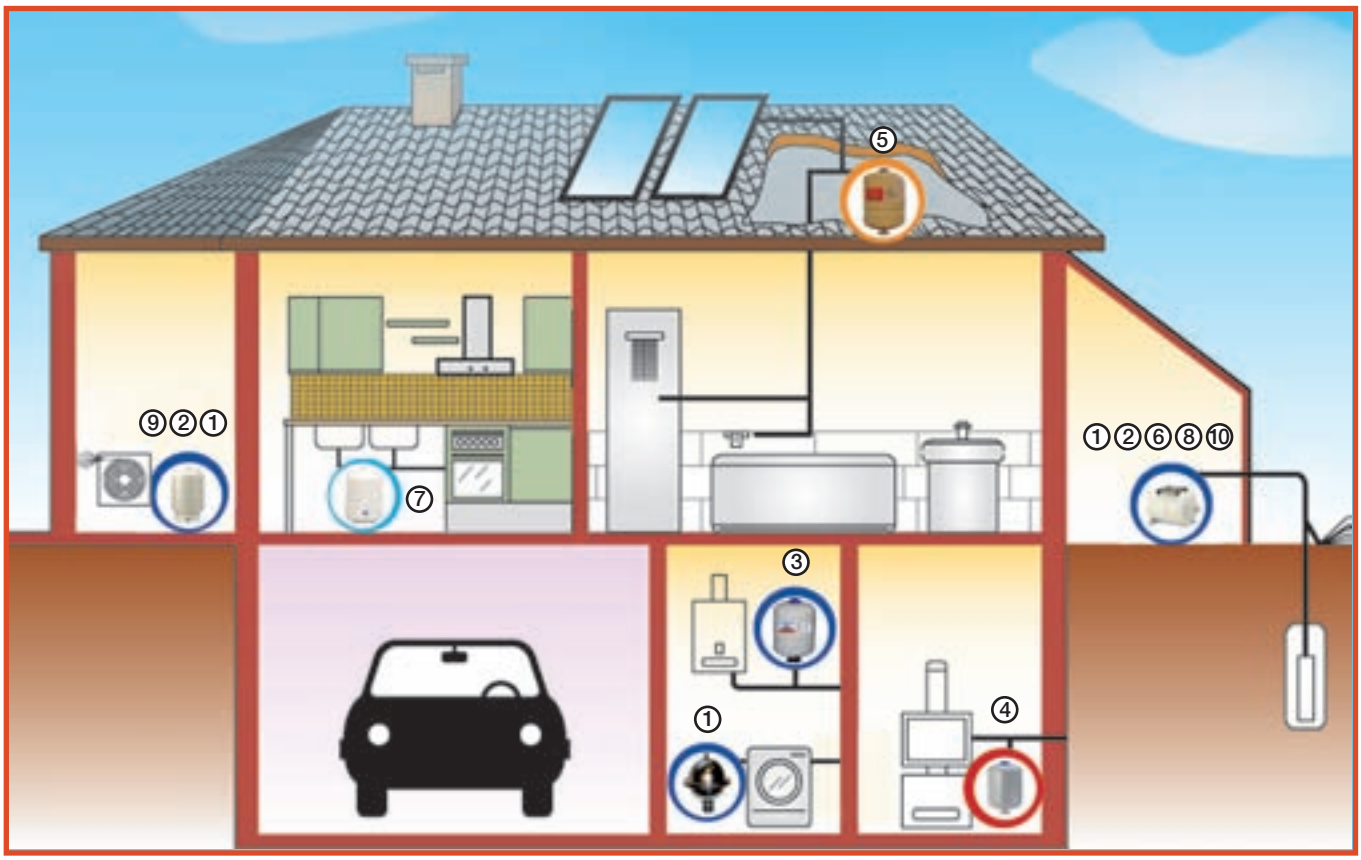
*
1) Conexión de agua de acero inoxidable patentada.
2) Membrana de butilo de alto grado.
3) Acabado con pintura de poliuretano sobre base de epoxi.
4) Camisa de polipropileno virgen.
5) Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes.

TECNOLOGÍA

GENERAL
APLICACIONES

Los depósitos de Global Water Solutions representan la mejor opción de inversión para sus equipos de las siguientes aplicaciones:

	PressureWave ①	Challenger ②	ThermoWave ③	HeatWave ④	SolarWave ⑤	C2Lite CAD ⑥	RoWave ⑦	FlowThru ⑧	SuperFlow ⑨	C2Lite UT ⑩
ACS (AGUA CALIENTE SANITARIA) Ⓐ			X							
CALEFACCIÓN Ⓑ				X					X	
ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Ⓒ					X					
ÓSMOSIS INVERSA (TRATAMIENTO DE AGUA) Ⓓ	X					X	X			
EQUIPOS DE PRESIÓN Ⓔ	X	X				X		X	X	X



Likitech SL se reserva el derecho a modificar los contenidos de este catálogo sin previo aviso.

PRODUCTOS
EQUIPOS DE PRESIÓN

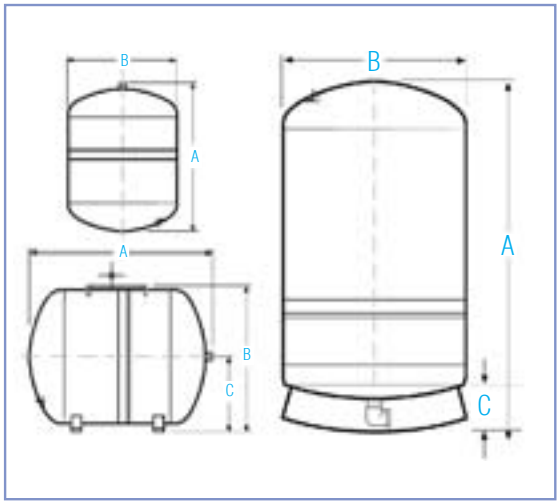
5 años Garantía

Ⓓ Ósmosis inversa
Ⓔ Equipos de presión

Los depósitos PressureWave están compuestos por una camisa de polipropileno virgen con una membrana de butilo de alto grado certificada por la FDA. Dicha membrana queda fijada a la pared del depósito mediante un anillo de acero. El agua penetra en el depósito a través de una conexión de acero inoxidable patentada. Tanto la membrana como la camisa están reforzadas en las zonas de más desgaste, aumentando, así, la vida útil del depósito. Todas las partes internas, incluyendo la válvula de aire están redondeadas para evitar la perforación de la membrana en condiciones extremas. La conexión de agua tiene un sellado único dual aire/agua que proporciona al recipiente a presión un hermetismo total y hace innecesario cualquier tipo de mantenimiento.

Modelo (BSP)	Dimensiones (cm)			Conexión	Volumen máx. (litros)	Volumen embalaje (m^3)	Peso embalaje (Kg)
	A	B	C				
PWSA1SS	11,3	8,5		1/2" SS	0,16	n/a	0,34
PWSA3	9,7	9,7		1/2" Nylon	0,30	n/a	0,34
PWSA5	13,6	11,4		1/2" Nylon	0,50	n/a	0,55
PWSAI0SS	14,0	13,7		1/2" Nylon	1	n/a	0,79
PWB1	19,7	12,1		1/2" Nylon	1	n/a	0,84
PWB2	18,3	12,7		1"BSP SS en línea	2	0,004	1,00
PWB4	25,8	16,2		1"BSP SS en línea	4	0,008	1,69
PWB8	31,7	20,3		1"BSP SS en línea	8	0,016	2,60
PWB12	36,6	24,4		1"BSP SS en línea	12	0,023	3,10
PWB18	36,8	27,9		1"BSP SS en línea	18	0,031	4,30
PWB24	44,4	29,2		1"BSP SS en línea	24	0,042	5,60
PWB35	48,1	31,8		1"BSP SS en línea	35	0,065	7,00
Modelos horizontales							
PWB20H	43,9	28,9	15,1	1"BSP SS en línea	20	0,042	6,1
PWB24H	44,4	31,7	16,1	1"BSP SS en línea	24	0,047	6,5
PWB35H	48,1	25,4	17,8	1"BSP SS en línea	35	0,071	7,9
PWB60H	52,8	41,4	21,3	1"BSP SS en línea	60	0,102	12,5
PWB80H	72,4	41,4	21,6	1"BSP SS en línea	80	0,133	17,5
PWB100H	72,4	48,2	24,4	1"BSP SS en línea	100	0,185	~24
Modelos verticales con base							
PWB35V	55,5	31,8	12,0	1"BSPSS en codo	35	0,074	7,5
PWB60V	62,6	38,8	10,4	1"BSP SS en codo	60	0,093	12,3
PWB80V	79,0	38,8	10,4	1"BSP SS en codo	80	0,127	16,7
PWB100V	80,4	43,0	13,1	1"BSP SS en codo	100	0,162	~21,0
PWB150V	107,4	43,0	14,6	1"BSP SS en codo	150	0,231	26
Econowave							
PEWB24	36,0	28,0		1" BSP SS en línea	24	0,031	4,3

Soporte para bomba en Nylon
Revestimiento de polipropileno virgen
Conexión de agua patentada
Pies del depósito en plástico térmico
Acabado con pintura de poliuretano sobre base de epoxi
Diseño con una sola membrana
Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes



Todas las conexiones son de acero inoxidable (SS) , si no se indica lo contrario.
Precarga del depósito: 1,9 bar. Presión máxima: 10 bar. Temperatura máxima: 90ºC.
Disponibilidad de modelos en 16 bar: 8 y 18 litros con rosca; 60, 80 y 100 verticales con base.
Disponibilidad de modelos 8 y 18 litros en acero Inoxidable.

PRODUCTOS
EQUIPOS DE PRESIÓN

Los depósitos Challenger han sido diseñados con la nueva tecnología de membrana CAD2 patentada (Controlled Action Diaphragm). Este sistema incorpora una doble membrana compuesta por butilo en la parte superior, resistente al cloro y aprobada por la FDA y, en la parte inferior de polipropileno copolímero moldeado con precisión para una excelente separación del aire y el agua. El ensamblaje de la membrana CAD2 se realiza mediante un anillo de sujeción, de tal forma que el agua queda dentro de una atmósfera precargada con aire, proporcionando así una separación entre la membrana y la pared del depósito, sellando el agua en una cámara totalmente anticorrosión. Además, este diseño supone una reducción de los problemas de condensación, y evita el contacto de la membrana con las paredes del depósito.

La conexión y el difusor interior, de acero inoxidable, conducen el agua hacia el depósito agitándola en la entrada para lograr la suspensión de los residuos y los sólidos, y evitar de este modo la obstrucción de la entrada.

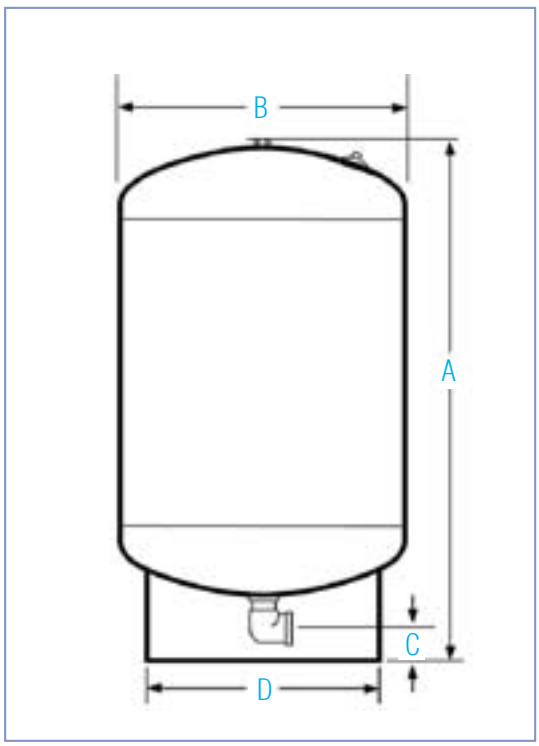
Ⓔ Equipos de presión

Modelo (BSP)	Dimensiones (cm)				Conexión	Volumen (litros)	Volumen embalaje (m³)	Peso embalaje (Kg)
	A	B	C	D				
GC130	110,5	40,6	4,6	32,4	1" BSP SS en codo	130	0,20	23,10
GC200	103,3	53,3	6,6	43,10	1 ¼" BSP SS en codo	200	0,32	34,28
GC240	121,2	53,3	6,6	43,1	1 ¼" BSP SS en codo	240	0,37	36,47
GC310	150,0	53,3	6,6	43,1	1 ¼" BSP SS en codo	310	0,46	45,40
GC450	152,9	66,0	6,9	54,0	1 ¼" BSP SS en codo	450	0,70	69,31

Conexión del Sistema:
Modelos GC130: codo de acero inoxidable de 1" BSP.
Modelos GC200 – GC450: codo de acero inoxidable de 1 1/4" BSP.

Precarga estándar: ver embalaje para saber la precarga de fábrica.
Temperatura máxima: 90ºC.
Presión máxima: 10 bar.

Conexión de agua de acero inoxidable
Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes
Diseño de membrana CAD2 patentada
Acabado en pintura de poliuretano sobre base de epoxi
Diseño que permite reducir problemas de condensación



PRODUCTOS
ACS

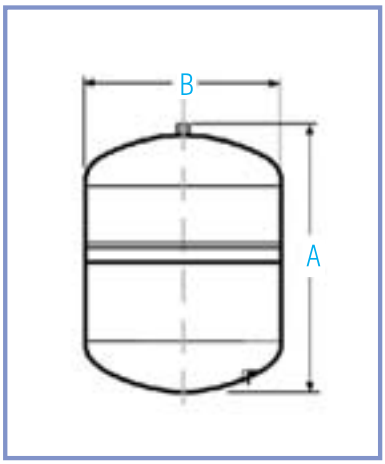
anos 5 Garantia

Los vasos de expansión ThermoWave han sido diseñados para satisfacer todas las necesidades de una instalación para Agua Caliente Sanitaria (ACS) convencional. El vaso ThermoWave sigue los estándares de calidad de los acumuladores PressureWave, contiene camisa de polipropileno virgen y membrana de butilo de alto grado certificada por la FDA, garantizando una agua libre de impurezas precedentes del recipiente debido a no estar en contacto directo con la parte metálica exterior. Esta gama de depósitos puede soportar temperaturas de hasta 90 ºC. Para facilitar la instalación la conexión es con rosca BSP de inoxidable patentada de 3/4", ideal para instalaciones de este tipo. Su diseño especialmente riguroso en los puntos de más desgaste y los materiales de alta calidad empleados aseguran una vida útil de larga duración con una garantía de 5 años contra cualquier defecto de fabricación.

Ⓐ ACS

Modelo (BSP)	Dimensiones (cm)		Conexión	Volumen (litros)	Volumen embalaje (m^3)	Peso embalaje (Kg)
	A	B				
TW2	18,3	12,7	3/4" BSP SS directa	2	0,004	1,00
TW4	25,8	16,2	3/4" BSP SS directa	4	0,008	1,69
TW8	31,7	20,3	3/4" BSP SS directa	8	0,016	2,60
TW12	36,6	24,4	3/4" BSP SS directa	12	0,023	3,10
TW18	36,8	27,9	3/4" BSP SS directa	18	0,031	4,30
TW24	44,4	29,2	3/4" BSP SS directa	24	0,042	5,60
TW35	48,1	31,8	3/4" BSP SS directa	35	0,065	7,00

* Conexión del Sistema: BSP SS de 3/4" (INOX) / Precarga del depósito: 1.9 bar
Temperatura máxima: 90ºC / Presión máxima: 10 bar.
Para volúmenes superiores a 35 litros, utilizar depósitos PressureWave o Challenger.



Tapón de la válvula de aire sellado mediante junta tórica antiescapes
Acabado con pintura de poliuretano sobre base de epoxi
Revestimento de polipropileno virgen
Membrana de butilo de alto grado certificada por la FDA
Conexión de agua de 3/4" en acero inoxidable

PRODUCTOS
CALEFACCIÓN

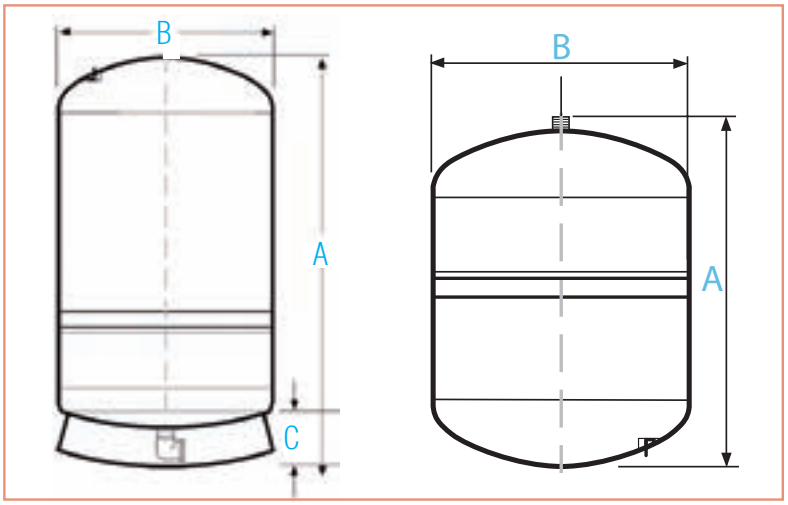
Los vasos de expansión HeatWave se fabrican bajo los mismos estándares de calidad aplicados a los depósitos Pressurewave y Challenger, pero teniendo en cuenta las particularidades de la expansión hidrónica, con unos niveles de exigencia y parámetros muy distintos. Con una estructura de acero en dos partes soldadas y una conexión en acero cromado le permite tener una elevada resistencia a las condiciones más duras. El caucho butílico utilizado en la membrana, a diferencia de otros compuestos habituales en otro tipo de vasos, ofrece unos índices de impermeabilidad muy altos, garantizando un funcionamiento sin problemas durante años. Gracias a su conexión con cabeza hexagonal, la instalación de los depósitos HeatWave resulta muy sencilla. Su cámara de aire sellada mediante una válvula de aire de latón y un tapón con junta tórica, le proporciona una larga duración sin problemas de escape o mantenimiento por mucho tiempo.

Ⓑ Calefacción

Modelo (BSP)	Dimensiones (cm)			Conexión	Volumen (litros)	Volume embalaje (m^3)	Peso embalaje (Kg)
	A	B	C				
HW2	18,3	12,7		3/4" Acero cromado	2	0,004	1,0
HW8	31,7	20,3		3/4" Acero cromado	8	0,016	2,6
HW12	36,6	24,4		3/4" Acero cromado	12	0,023	3,2
HW18	36,8	27,9		3/4" Acero cromado	18	0,031	4,3
HW24	44,4	29,2		3/4" Acero cromado	24	0,042	5,6
HW35	48,1	31,8		3/4" Acero cromado	35	0,065	7,0
HW60	62,6	38,8	10,4	3/4" Acero cromado	60	0,093	12,3
HW80	79,0	38,8	10,4	3/4" Acero cromado	80	0,127	16,7
HW100	80,4	43,0	13,1	3/4" Acero cromado	100	0,161	21,1
HW150	107,4	43,0	14,6	3/4" Acero cromado	150	0,213	26

* Conexión del Sistema: Acero cromado 3/4" / Precarga del depósito: HW2 a HW24 0,7 bar; HW35 1 bar; HW60 a HW150 1,5 bar.
Temperatura máxima: 99ºC / Presión máxima: 6 bar. HW60 y HW80 con base extraíble. HW100 y HW150 con base fija.

Kit de soporte de pared	
BR125	PWB2/TW2/HW2
BR200	PWB8/TW8/HW8
BR230	PWB12/TW12/HW12
BR280	PWB18/TW18/HW18
BR290	PWB24/TW24/HW24
BR320	PWB35/TW35/HW35
BR390	PWB/TW/HW (60 y 80)



PRODUCTOS
ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

© Energía Solar Térmica

Si la temperatura del sistema solar puede sobrepasar el punto de evaporación del líquido solar, se necesita una cámara de condensación o serpentín entre el panel solar y el vaso de expansion SolarWave™ para controlar la temperatura máxima del fluido en el depósito.

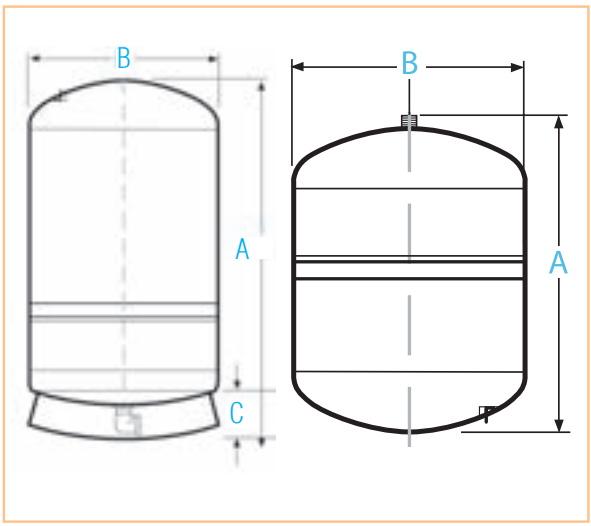
Los vasos de expansión SolarWave están diseñados para controlar la expansión y contracción del fluido caloportador en sistemas de calentamiento de agua por energía solar térmica. Están fabricados para utilizarse en el circuito primario del sistema.

Los estándares de calidad de los depósitos SolarWave son los mismos que el PressureWave y el Challenger, pero adaptados para satisfacer las necesidades de los sistemas de captación solar tanto en la expansión como en la contracción térmica, con el propósito de mantener una presión de trabajo segura y eficiente en el circuito del líquido solar.

La membrana del depósito es de butilo tratado a 180ºC de temperatura mediante un proceso de curado, lo que nos permite superar con holgura el requisito del sistema de 130ºC.

Un correcto dimensionamiento del vaso de expansión SolarWave evitará tener que recargar el sistema después de períodos de no utilización o en casos de acumulación de temperatura extrema. Al mismo tiempo, no se abrirá la válvula de seguridad y se mantendrán las presiones mínimas de funcionamiento del sistema.

Modelo (BSP)	Dimensiones (cm)			Volumen (litros)	Volumen embalaje (m^3)	Peso embalaje (Kg)
	A	B	C			
SW8	31,7	20,3		8	0,016	2,6
SW12	36,6	24,4		12	0,023	3,2
SW18	36,8	27,9		18	0,031	4,3
SW24	44,4	29,2		24	0,042	5,6
SW35	48,1	31,8		35	0,065	7,0
SW60	62,6	38,8	10,4	60	0,093	12,3
SW80	79,0	38,8	10,4	80	0,127	16,7
SW100	80,4	43,0	13,1	100	0,162	~21,0
SW150	107,4	43,0	14,6	150	0,213	26



Temperatura máxima del sistema: 130ºC.
Presión máxima de funcionamiento: 10 bar.
Conexión: SW8 - SW35 **conexión en linea de acero inox. 3/4".**
SW60 - SW150 **conexión codo de acero inox. 1".**
Precarga de depósito: 1,9 bar.

PRODUCTOS
COMPOSITE

5 años Garantía

El acumulador hidroneumático C2-Lite CAD ofrece el mismo rendimiento que un depósito Challenger pero con un diseño más ligero y prestaciones sensiblemente diferentes. Estan diseñados con el sistema de membrana patentado CAD2, más resistente y sin desgaste en la membrana, principal diferencia con respecto a otros depósitos composite existentes. Incorpora una doble membrana de butilo 100% resistente al cloro y polipropileno copolímero moldeado con precisión para mantener una clara separación del aire y el agua y evitar así la condensación.

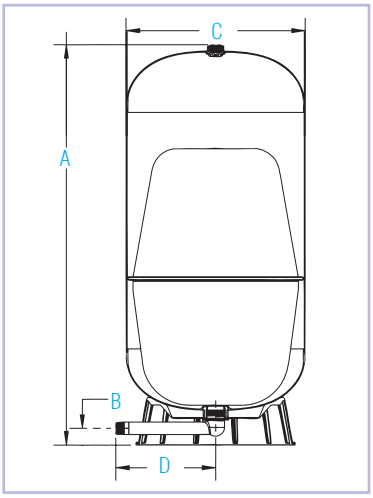
Los depósitos C2-Lite CAD son fáciles de instalar, resistentes a la corrosión y preparados para resistir las condiciones ambientales más extremas.

Ⓓ Ósmosis inversa
Ⓔ Equipos de presión

Modelo (BSP)	Dimensiones (cm)				Conexión	Volumen (litros)	Volumen embalaje (m^3)	Peso embalaje (Kg)
	A	B	C	D				
C2B-60	64,9	4,5	41,8	23,88	1" BSP	60	0,12	5,0
C2B-80	85,2	4,5	41,8	23,88	1" BSP	80	0,16	6,6
C2B-100	96,7	4,5	41,8	23,88	1" BSP	100	0,18	8,0
C2B-130	122,7	4,5	41,8	23,88	1" BSP	130	0,23	9,9
C2B-200	109,8	5,7	54,2	30,23	1 ¼" BSP	200	0,34	16,5
C2B-250	130,3	5,7	54,2	30,23	1 ¼" BSP	250	0,40	21,7
C2B-300	164,4	5,7	54,2	30,23	1 ¼" BSP	300	0,50	28,4
C2B-350	144,8	5,7	61,4	34,04	1 ¼" BSP	350	0,57	31,2
C2B-450	183,1	5,7	61,4	34,04	1 ¼" BSP	450	0,72	42,1

Presión máxima: 8,6 bar. Temperatura máxima: 50ºC.
Conexión: Modelos C2B-60 a C2B-130, 1" BSP. Modelos C2B-200 a C2B-450, 1 1/4" BSP.
Precarga estándar: ver embalaje para saber la precarga de fábrica.

Cúpulas de inyección moldeada con precisión
Proceso de soldadura por fricción de alta tecnología
Diseño patentado de membrana con acción controlada CAD-2
Tela de fibra de vidrio en rollo de gran duración sellada con resina epoxi
Conexión de plástico reforzada
Base compacta

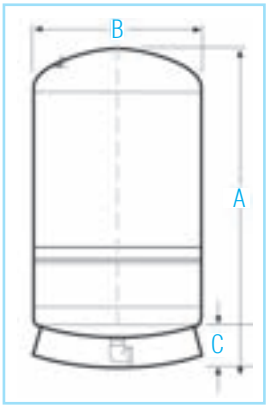


PRODUCTOS
OTRAS APLICACIONES

ÓSMOSIS INVERSA

Ⓓ Ósmosis inversa

Conexión del sistema:
Modelos ROW4 - ROW35 1/4" NPT.
Modelos ROW60 - ROW100 codo 1" BSP con adaptador de plástico de 1/4" NPT .
Modelo ROW12 disponible en versión Plasteel (ROW12P).
Pre-carga del depósito: 0,5 bar.



Modelo (BSP)	Dimensiones (cm)			Volumen (litros)	Volumen embalaje (m^3)	Peso embalaje (Kg)
	A	B	C			
ROW4	25,8	16,2		4	0,010	1,69
ROW8	31,7	20,3		8	0,016	2,43
ROW12	36,6	24,4		12	0,020	3,10
ROW18	36,8	27,9		18	0,030	4,16
ROW21	39,0	29,0		21	0,039	4,72
ROW35	48,1	31,8		35	0,070	7,00
Verticales						
ROW60	62,6	38,8	10,4	60	0,093	12,30
ROW80	79,0	38,8	10,4	80	0,127	16,70
ROW100	95,4	38,8	10,4	100	0,161	21,30

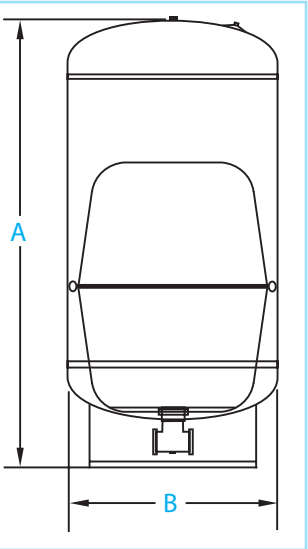
La camisa de polipropileno virgen, la membrana de butilo de alto grado y la conexión de agua en acero inoxidable patentada se combinan para crear una cámara de agua anticorrosión. Con la utilización de los mejores materiales nos aseguramos de que su depósito no afecte a la pureza del agua.

EQUIPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Ⓔ Equipos de presión

Conexión del sistema: 2" BSP .
Presión máxima: 8,6 bar.
Temperatura máxima: 60ºC (acero), 50ºC (composite).
Ver embalaje del depósito para saber la precarga de fábrica.

Modelo (BSP)	Dimensiones (cm)		Volumen (litros)	Volumen embalaje (m^3)	Peso embalaje (Kg)
	A	B			
ACERO					
FTB80	74,40	40,64	80	0,12	16,4
FTB170	92,07	53,34	170	0,27	30,9
FTB325	113,03	66,04	325	0,50	55,5
COMPOSITE					
FTCB60	64,00	41,90	60	0,12	8,6
FTCB80	84,10	41,90	80	0,16	10,9
FTCB150SQ	74,70	61,50	150	0,31	15,9
FTCB200	109,00	54,40	200	0,34	18,6



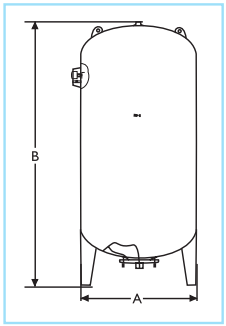
La tecnología Flow-Thru asegura la recirculación completa del agua del interior del depósito, evitando así el estancamiento que provoca un deterioro en la calidad del agua. El conector Flow-Thru llena el sistema de agua con la bomba en marcha, pero lo más importante es que también lo vacía en marcha. Este movimiento constante garantiza que el agua del depósito siempre estará con la máxima calidad posible. Por ese motivo es el acumulador hidroneumático idóneo para equipos de bombeo con variador de frecuencia, sistemas en los cuales la membrana tiene poco movimiento e impide la renovación del agua en un depósito convencional.

PRODUCTOS
OTRAS APLICACIONES

DEPÓSITOS DE MEMBRANA RECAMBIABLE

Modelo (BSP)	Precarga (bar)	Volumen (litros)	Conexión	Medidas (cm)		Peso (Kg) 10 bar
				A	B	
Vertical con tres patas						
SF75010V	4	750	2”	80	177	150
SF85010V	4	850	2”	80	192	165
SF100010V	4	1000	2”	80	223	200
SF150010V	4	1500	2”	96	240	251
SF200010V	4	2000	2”	110	250	371
SF300010V	4	3000	DN 65	125	250	550
SF400010V	4	4000	DN 80	145	275	655
SF500010V	4	5000	DN 80	155	305	830
SF1000010V	4	10000	DN 110	160	600	1920

Modelos: 10 bar (de 750 a 10.000 L), 16 bar (de 80 a 10.000 L) y 25 bar (de 8 a 10.000 L).
Temperatura máxima de trabajo SF8V - SF1500V 100º C - SF2000V - SF10000V 70º C.
Membrana SF8V - SF1500V EPDM - SF2000V - SF10000V butilo.



Ⓑ Calefacción
Ⓔ Equipos de presión

Los depósitos SuperFlow están disponibles en 10, 16 y 25 bares. Para las presiones de 16 bares la gama se amplia desde los 80 litros, mientras que en la de 25 bares a partir de 8 litros. Likitech tiene disponibilidad de los depósitos de SF750 y SF1000 a 10 bar en su almacén. La membrana recambiable del depósito SuperFlow tiene un diseño único que la hace más resistente y asegura la máxima durabilidad. Todos los modelos de SuperFlow con capacidad mayor a los 100 litros incorporan un manómetro de serie sin ningún coste adicional. Los depósitos SuperFlow permiten a Global Water Solutions ampliar su gama hasta los depósitos de gran volumen y completar la gama con alta presión.

DEPÓSITOS SIN MEMBRANA

Modelo (BSP)	Dimensiones (cm)			Volumen (litros)	Volumen embalaje (m^3)	Peso embalaje (Kg)
	A	B	C			
C2UT115	106,8	4,5	41,8	115	0,20	7,4
C2UT150	135,6	4,5	41,8	150	0,25	10,0
C2UT300	162,8	5,7	54,2	300	0,50	25,8
C2UT450	183,1	5,7	61,4	450	0,72	38,2

Presión máxima: 8,6 bar. Temperatura máxima: 50ºC.

C
A
B
Conexión superior: inserción de polipropileno reforzado con acero inoxidable
Bóveda superior e inferior de PP copolímero inyectado
Cubierta de polipropileno copolímero extrusionado
Carcasa exterior: bobinado de fibra de vidrio recubierto con resina epoxi
Base: ABS de alto impacto
Conexión del agua: PVC80 extraíble
ACCESORIOS
AVC Kit
Inyector de aire (opcional)

Ⓔ Equipos de presión

Los depósitos composite de almacenamiento C2-Lite UT son un 50% más ligeros que los depósitos de acero convencionales y, por lo tanto, más fáciles de transportar e instalar.
Al mismo tiempo, gracias al kit de inyección de aire el depósito C2-Lite UT representa la mejor alternativa a los depósitos galvanizados.

DOCUMENTACIÓN
CERTIFICADOS

CERTIFICATE
The Certification Body of
TÜV SÜD AMERICA INC.
Management Service Division
FLEXCON INDUSTRIES
300 Pond Street
Randolph, MA 02368 USA
ISO 9001:2000
The design and manufacture of pre-pressurized diaphragm expansion tanks and non pressurized tanks for water systems, and plumbing and heating industries

CERTIFICATE OF APPROVAL
TankPAC Industries Co., Ltd. / PA-E Machinery Industrial Co., Ltd.
Chingshui, Taichung Hsien, Taiwan, R.O.C.
ISO 9001:2000
Design and Manufacture of Water storage tank and Expansion tank.

DOCUMENTACIÓN
FORMULARIO DE GARANTÍA

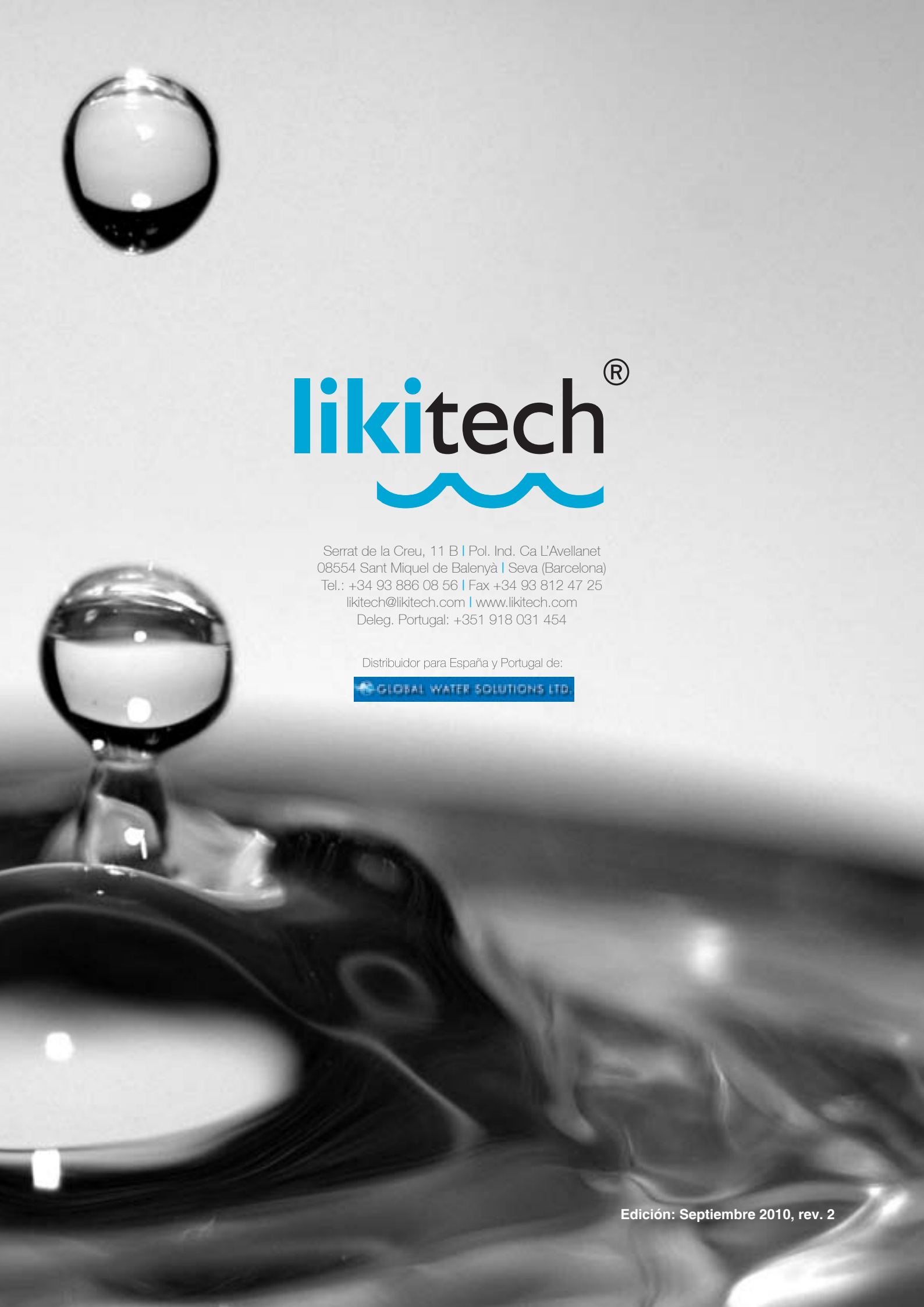
Condiciones de garantía: *

Global Water Solutions Ltd. (GWS) garantiza toda su gama de depósitos de presión contra defectos de fabricación en materiales y mano de obra, por un período de cinco años para las series Challenger™, C2 Lite™, PressureWave™, ThermoWave™ y FlowThru™, por tres años para la serie SolarWave™, y por dos años para las series HeatWave™ y ROWave™, a partir de sus fechas de fabricación. La garantía concierne a todos los productos de Global Water Solutions pero solamente si se usan para el propósito para el que fueron fabricados, y quedará sin efecto si el fallo se produjo por un uso indebido del producto, como resultado de un accidente, de mal uso o de abuso del producto. Para recibir el servicio ofrecido por esta garantía, el consumidor deberá entregar el producto considerado defectuoso con el transporte prepagado a un distribuidor autorizado de GWS o fabricante asociado. La serie de depósitos SuperFlow™ tiene una garantía limitada a un período de un año desde la fecha de fabricación para sustitución de la membrana solamente, siempre y cuando el depósito fuera instalado por un instalador autorizado y la precarga se ajustara adecuadamente según las instrucciones del manual. Todas las garantías están sujetas a la verificación de una instalación correcta, del ajuste de la precarga según los boletines de nuestros ingenieros y a la instalación de una válvula de seguridad según las recomendaciones del manual de instalación.

* Para más información contactar con Likitech.

FORMULARIO DE GARANTÍA:

Por favor, escanee la etiqueta del depósito y envíela por correo electrónico junto con este formulario debidamente cumplimentado a likitech@likitech.com. Una vez recibido el formulario se le adjuntará la garantía con su próximo pedido.	
Nota: Todas las garantías están sujetas a la política de garantía limitada de Global Water Solutions.	
ENTREGADO POR:	FECHA ENTREGA:
INSTALADOR BOMBA:	NOMBRE DE CONTACTO:
TELÉFONO:	INSTALACIÓN NUEVA O ANTIGUA:
FECHA DE INSTALACIÓN:	FECHA DEL FALLO:
DISTRIBUIDOR:	PAÍS:
DIRECCIÓN:	
DETALLES DE LA BOMBA	
TIPO DE BOMBA (sumergible, jet o booster):	FABRICANTE DE LA BOMBA:
ARRANQUES POR HORA DE LA BOMBA (según el fabricante):	CAUDAL:
DETALLES DE INSTALACIÓN	
UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN:	INSTALACIÓN MÚLTIPLE O SIMPLE:
DIAMETRO DEL TUBO CONECTADO:	TUBO PRINCIPAL O COLECTOR:
DIBUJO DEL SISTEMA (incluyendo elevación) - adjuntar-	TEMPERATURA DEL AGUA (Cº):
TIPO DE INSTALCIÓN (pozo, cisterna, directo, expansión, booster):	
DETALLES DEL DEPÓSITO	
MODELO:	FECHA INSTALACIÓN:
NÚMERO DE SERIE:	FECHA FABRICACIÓN:
VOLUMEN DEPÓSITO:	CAUSAS DEL FALLO:
APLICACIÓN:	AJUSTES DEL PRESOSTATO:
PRECARGA (ANTES DEL AJUSTE):	PRE-CARGA (DESPUÉS DEL AJUSTE):
OTROS DETALLES DE LA INSTALACIÓN:	



likitech®

Serrat de la Creu, 11 B | Pol. Ind. Ca L'Avellanet
08554 Sant Miquel de Balenyà | Seva (Barcelona)
Tel.: +34 93 886 08 56 | Fax +34 93 812 47 25
likitech@likitech.com | www.likitech.com
Deleg. Portugal: +351 918 031 454

Distribuidor para España y Portugal de:

GLOBAL WATER SOLUTIONS LTD.

Edición: Septiembre 2010, rev. 2